

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL INC-IN-2MBD-PAC - 2819765

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Измерительный клеммный модуль Inline для датчика положения, с принадлежностями, 1 вход для инкрементного кодирующего устройства с сигналом прямоугольной формы (симметричным и асимметричным), 3 цифровых входа 24 В DC, 3-проводная схема подключения, скорость передачи 2 Мбод

Описание изделия

Клемма предназначена для установки внутри станции Inline.

К клемме можно подключать как симметричные датчики (RS-422), так и асимметричные датчики (5 В DC — 24 В DC) с сигналами прямоугольной формы. Возможно считывание датчиков угла поворота или систем измерения длины с импульсом Z и без него. Для повышения безопасности эксплуатации все входы датчиков контролируются на наличие обрыва провода. В специальном режиме эксплуатации клемма поддерживает датчики инкрементных значений с кодировкой расстояния, при помощи которых эталонное передвижение сокращается до очень маленьких расстояний.

Дополнительно ко входу для сигналов датчика клемма имеет три цифровых входа 24 В DC, один вход для эталонного переключателя и два входа для датчиков конечного положения. К ним можно подключать 2- или 3-проводные датчики. Кроме того, вход E3 можно использовать в качестве выхода с открытым коллектором.

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность подключения симметричных и ассиметричных инкрементальных датчиков с Z-каналом или без него
- ✓ Поддерживает работу с инкрементальными энкодерами с асимметричным сигналом (противофазность, push-pull)
- ✓ Снабжает датчик напряжением 5 В или 24 В
- ✓ Три цифровых входа для подключения двух концевых или одного контрольного переключателя
- ✓ Максимальная входная частота 300 кГц
- ✓ 25-битное фактическое значение положения
- ✓ Точный анализ благодаря 1-, 2- или 4-кратному считыванию
- ✓ Светодиодная индикация направления вращения

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 082273
GTIN	4046356082273
Вес/шт. (без упаковки)	143,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL INC-IN-2MBD-PAC - 2819765

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	24,4 мм
Высота	140,5 мм
Глубина	71,5 мм

Интерфейсы

Интерфейс	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline

Питание

Напряжение питания датчика	5 В DC
	24 В DC
Ток питания датчика	макс. 250 мА
От цепи питания датчика	Главная цепь U_M

Вход инкрементного датчика

Количество входов	1
Входная частота (24 В)	0 Гц ... 300 кГц
Входная частота (5 В)	0 кГц ... 300 кГц
Сигнал датчика	Симметричные и асимметричные датчики

Входы

Количество входов	3
Способ подключения	3-проводная схема

Общие сведения

Масса	143 г
-------	-------

Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U_L)
Электропитание	7,5 В (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	макс. 80 мА
Наименование	Напряжение питания главной цепи (U_M)
Электропитание	24 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	тип. 340 мА
	макс. 1 А

Environmental Product Compliance

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL INC-IN-2MBD-PAC - 2819765

Технические данные

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--